

EE008

Robotik

Zielgruppe	Auszubildende im 2. Ausbildungsjahr
Voraussetzung	Elektrotechnische Grundlagen
Inhalt	Arbeitssicherheit, Arbeitsplanung, Qualitätssicherung Robotik <ul style="list-style-type: none">• Aufbau und Funktionsweise von Robotern• Kinematik und Dynamik von Robotersystemen• Sicherheitsaspekte bei der Arbeit mit Robotern• Achsen und Interpolationsarten (6-Achs-Roboter)• Verschiedene Bezugssysteme• Blockorientierte Programmierung• Praktische Übungen an FANUC-Cobots (z.B. Palettieren, TCP einstellen)• Optional: 2D-kamerabasierte Roboter-Anwendungen
Dauer	2 Tage
Termin	auf Anfrage